

# 高明市广告牌质量检测合格鉴定报告

产品名称	高明市广告牌质量检测合格鉴定报告
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.80/平方米
规格参数	广告牌检测:广告牌无损鉴定中心 广告牌质量检测:广告牌安全评估报告 全国广告牌安全检测:第三方广告牌检测公司
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

### 高明市广告牌质量检测合格鉴定报告

#### 一、高明市广告牌质量检测合格鉴定过程:

##### 1.广告牌的结构布置、外观质量检测

###### 1.1广告牌结构布置检测

###### 1.2外观质量检测

##### 2.构件几何尺寸复核及倾斜检测

###### 2.1构件几何尺寸复核

###### 2.2构件倾斜检测

##### 3.广告牌节点焊缝及锚栓连接情况检测

###### 3.1焊缝表面探伤检测

###### 3.2锚栓连接情况检测

##### 4.广告牌建模计算及分析

##### 5.5.检测结论与建议

#### 检测鉴定仪器：

- (1) 焊缝检验尺 (I型)
- (2) 涂层测厚仪 (MINIEST2100)
- (3) 磁粉探伤仪 (Y1-AC Y0KE)
- (4) 超声测厚仪MVX
- (5) 手持式激光测距仪(PD30型)
- (6) 游标卡尺(0.02mm)
- (7) 钢卷尺 (5m)
- (8) 电子经纬仪 (ET-02型)

## 一、本公司钢结构广告牌检测鉴定项目实例：

该钢结构广告牌位于重庆市南岸海棠溪街道海棠溪村200米，主体结构为钢结构，广告牌为两面吊挂式，总高度约15米，总宽度约30米。该广告牌于2015年建成，目前使用正常。经检测发现，该广告牌存在以下问题：1. 广告牌主体结构存在局部锈蚀、变形等现象；2. 广告牌基础存在不均匀沉降、开裂等现象；3. 广告牌连接件存在松动、脱落等现象。根据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）的要求，对该广告牌进行检测鉴定。

### 钢结构广告牌检测鉴定——荷载

1、作用在户外广告牌结构上的荷载分为\*荷载和可变荷载。

1.1\*荷载有结构自重、附着自重、水浮力、落地广告牌的土重、土压力或地基变形对结构承载力的影响。

1.2可变荷载有风荷载、裹冰荷载、常遇地震作用荷载、雪荷载、安装或检修荷载、温度变化等。

2、作用在户外广告牌上的荷载应按GB 50009的规定采用。

3、户外广告牌的设计，应根据可能同时出现的作用荷载，选择下列荷载组合：

a)组合：可变荷载与\*荷载的组合。

b)组合：施工阶段，应根据可能出现的施工荷载（如结构自重、脚手架、材料机具、人群、风力等）

c)组合：重力荷载与地震作用荷载相组合。

4、水浮力的计算应符合下列要求

4.1位于透水性地基或不透水性地基时，当验算稳定时，应采用设计水位的浮力；当验算地基应力时，仅考

4.2基础嵌入不透水性地基时，可不考虑水的浮力。

4.3当不能肯定地基是否透水时，应以透或不透水两种情况于其他荷载组合，取其较不利者。